

Falima-F

Dispersionsfarbe zum Binden und zum Abbau von freiem Formaldehyd. Die Wirkung entsteht nach dem Auftragen der Farbe auf die Formaldehydquelle, z.B. bei Holzwerkstoffplatten.

BESCHREIBUNG

Ursache

Harnstoffformaldehydverleimte Holzspanplatten können Formaldehyd, ein stechend riechendes, die Schleimhaut und Augen reizendes Gas, ausdünsten. Dadurch können Menschen und Tiere in Räumen, in denen solche Holzspanplatten verbaut worden sind, stark belästigt werden. Diese nachteilige Formaldehydabspaltung entsteht vornehmlich bei erhöhten Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit.

Funktionsweise

Der formaldehydbindende Anstrichstoff Falima-F enthält Chemikalien, die mit Formaldehydgas reagieren, wenn dieses Gas durch den Anstrich diffundiert. Formaldehyd wird dabei chemisch gebunden und unschädlich gemacht. Die Entstehung des Gases selbst wird durch den Anstrich nicht verhindert. Bei nur einseitig gestrichenen Platten oder Elementen kann die Wirkung der Anstrichstoffe stark vermindert werden, wenn durch bautechnisch bedingte Fugen oder Ritzen das Gas aus den nicht gestrichenen Plattenrückseiten in den Raum gelangen kann.

Charakteristik

Wasserverdünnbare Dispersionsfarbe auf Basis von Vinyl-Mischpolymerisaten

VERARBEITUNG

Untergrund

- rohe Holzspanplatte: sauber, trocken, staubfrei
- tapezierte Holzspanplatte: sauber, trocken, staubfrei
- Holzspanplatte mit Bindeanstrich: Der alte Anstrich muss fest haften, muss sauber und trocken sein und darf nicht kreiden.

Sicherheit/Verarbeitung

Farbauftrag durch Streichen, Rollen oder Spritzen. Während der Verarbeitung müssen Augen und Haut vor Spritzern geschützt werden. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.

Verdünnung/Verbrauch/Trocknung

Die Verdünnung und das Reinigen der Werkzeuge erfolgt mit Wasser. Der Anstrich ist nach ca. 10 Minuten staubtrocken und nach ca. 30 Minuten ist er wischfest.

Um die optimale Wirkungsweise zu erreichen, ist eine Auftragsmenge von 150 bis 200g/m² erforderlich. Ein Kilogramm Falima-F reicht für ca. 5 m² zu behandelnde Fläche.

Falima-F ist weiß pigmentiert und kann bei Bedarf mit gebräuchlichen, wässrigen Volltonpasten abgetönt werden. Je nach Untergrund ist ein einmaliger oder zweimaliger Anstrich erforderlich.

Verpackung/Lagerung

Das Produkt wird in Ovaleimern zu je 15 kg geliefert. Es unterliegt keiner Gefahrenklassifizierung. Die Haltbarkeit beträgt ca. 12 Monate, es ist vor Frost zu schützen.

Erfahrungen

Seit vielen Jahren wird Falima-F mit Erfolg eingesetzt. Die in den Anstrichstoffen enthaltenen Mengen an formaldehydreaktiven Substanzen sind so bemessen, dass sie nur in ganz seltenen Ausnahmefällen nicht ausreichen und daher ein nochmaliger Anstrich notwendig wird. Gutachten von Prüfungsinstituten über die Wirksamkeit liegen vor.

Hersteller

Teleplast GmbH & Co. KG, Petzvalstraße 37,
38104 Braunschweig

Dieses Produktdatenblatt ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen mit gebotener Sorgfalt zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender jedoch nicht von seiner Verpflichtung entbunden, die Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler und Irrtum keine Haftung. © renopan AG, 2015 renopan AG · Maarweg 32 · 53619 Rheinbreitbach · Fon +49 (0) 22 24 / 9 60 03-0 · Fax +49 (0) 22 24 / 9 60 03-29